

สับประรด (*Ananas comosus* L.) พันธุ์เหลืองสามร้อยยอด

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายพีระ สุกิจปาณีนิจ
ที่อยู่ เลขที่ 999 ต.ไร่เก่า อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77180
โทรศัพท์ 081-4556161
โทรสาร 032-689 396

แหล่งที่มาและประวัติ

สับประรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอด เกิดจากการกลายพันธุ์พบในแปลงปลูกสับประรดของนายพีระ สุกิจปาณีนิจ ในอำเภอสามร้อยยอด ซึ่งปลูกสับประรดหลากหลายพันธุ์ เช่น พันธุ์ปัตตาเวีย พันธุ์ MD2 พันธุ์ภูเก็ต พันธุ์จากประเทศจีน เป็นต้น และได้นำต้นที่กลายมาทำการคัดเลือกต่อ โดยคัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามต้องการ คือ ลูกทรงกระบอก หนามน้อย ต้นใบไม่เยอะ ทรงใบยาว ตาตั้งหนาและค่อนข้างเรียบ เมื่อนำออกจำหน่ายในตอนแรกให้ชื่อว่า พันธุ์เหลืองพีระภัทร ได้รับการตอบรับจากตลาดค่อนข้างดีมาก เนื่องจากเมื่อสุกมีลักษณะสีเหลืองทั่วทั้งลูก กลิ่นหอม รสชาติหวาน แแกนเล็ก เปลือกหนาตาตั้ง เก็บไว้ได้นานไม่เป็นไส้สีน้ำตาล ต่อมาผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (นายวีระ ศรีวัฒนตระกูล) เห็นว่าเป็นสับประรดพันธุ์ดี มีพื้นที่ปลูกอยู่ที่อำเภอสามร้อยยอด เพื่อเป็นเกียรติและสร้างชื่อเสียงให้กับอำเภอ จึงตั้งชื่อให้ว่าสับประรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอด รายละเอียดการพัฒนาพันธุ์ มีดังนี้

ปี พ.ศ. 2545 นายพีระ สุกิจปาณีนิจ สังเกตพบต้นสับประรดจำนวน 4 ต้น ที่มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์อื่น ๆ ที่ปลูกอยู่ในแปลงปลูกสับประรดของตน จึงนำต้นสับประรดทั้งสี่ต้นมาขยาย พร้อมทั้งคัดเลือกต้นที่มีลักษณะลูกทรงกระบอก หนามน้อย ต้นใบไม่เยอะ ทรงใบยาว ตาตั้งหนาและค่อนข้างเรียบ ทำการขยายเพิ่มจำนวน

ปี พ.ศ. 2548 นำต้นสับประรดที่คัดเลือกไว้ไปขยายเพิ่มจำนวนโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ ศูนย์ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จากนั้นนำต้นสับประรดที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลูกลงแปลง และทำการคัดเลือกพันธุ์เรื่อยมาจนได้ต้นพันธุ์สับประรดที่ดีมีลักษณะตามต้องการ และต่อมาในปี พ.ศ. 2553 จึงได้เริ่มทำตลาด ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี โดยเป็นการขายเฉพาะส่วนผล เพื่อการบริโภคเท่านั้น กล่าวคือ ได้ตัดจุกออกเพื่อป้องกันมิให้มีการนำไปปลูกขยายพันธุ์ต่อ

ปัจจุบัน (มิถุนายน 2557) นายพีระ สุกิจปาณีนิจ ปลูกสับประรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอดบนพื้นที่ 80 ไร่ ผลผลิตทั้งหมดยังเป็นการขายเฉพาะเพื่อบริโภคผลสด (ตัดจุกออก) ในประเทศ เนื่องจากยังไม่สามารถผลิตได้เพียงพอกับความต้องการของตลาดในภาคอุตสาหกรรมและส่งออก

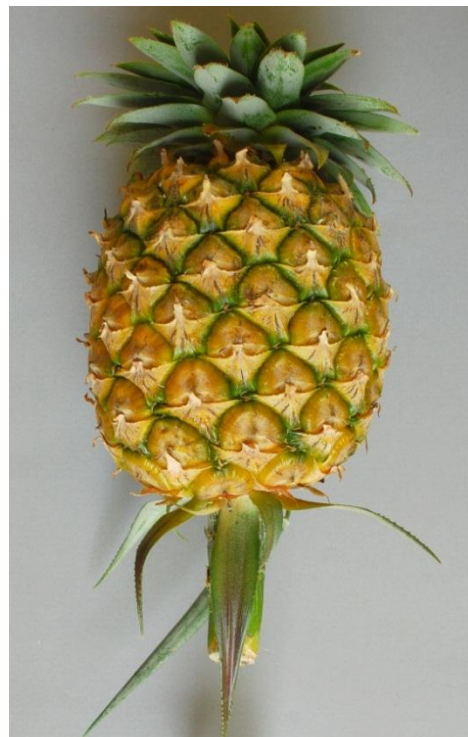
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช/ประเภท	พืชล้มลุก (annual crop) บริโภคผลสุก ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Ananas comosus</i> L.
ต้น	ลักษณะต้นมีการเจริญเติบโตเป็นแบบแผ่ออก มีปุ่มปม (knot) บนก้าน มีหน่อใต้ดิน (underground suckers) 2 หน่อ มีหน่ออากาศ (aerial suckers) 2 หน่อ มีตะเกียง (slips) 2 อัน
ใบ	มีจำนวนใบประมาณ 55 ใบต่อต้น ความยาวใบเฉลี่ย 78.5 เซนติเมตร ความกว้างใบเฉลี่ย 9.1 เซนติเมตร หนา 3.4 มิลลิเมตร สีเขียวปนเหลือง มีขนบนใบ ใบเมื่อตัดขวางโค้งมาก ไม่ปรากฏสีเขียวไนโตรเจนบนใบ ไม่มีขุยที่ใบ มีความทนทานต่อการหักของใบปานกลาง หนามมีสีเขียว ลักษณะเป็นฟันเลื่อย ปรากฏอยู่บริเวณปลายใบเท่านั้น
ดอก	ก้านช่อดอกมีสีเขียวปนเหลือง ยาว 20.8 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3 เซนติเมตร ดอกบนช่อดอกมีจำนวน 88 ดอกต่อช่อ ใบประดับบนก้านช่อดอกมีจำนวน 18 ใบและไม่มีขน ใบประดับที่ดอกย่อยมีสีเขียวปนเหลือง ลักษณะขอบใบเป็นแบบหยักซี่ฟัน กลีบเลี้ยงมีสีเขียวปนเหลือง และมีขน กลีบดอกมีสีม่วง ไม่เชื่อมติดกัน ยาว 18.2 มิลลิเมตร กว้าง 5.8 มิลลิเมตร
ผล	เป็นผลรวม และมีจำนวนผลย่อย 88 ผล รูปร่างผลย่อยค่อนข้างกลม สีผลขณะยังไม่แก่สีเขียวปนเหลือง ผลสุกแก่มีสีเขียวเข้ม รูปร่างผลแก่เป็นแบบกรวย ขนน้อย ผลยาว 17.2 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 14.3 เซนติเมตร น้ำหนัก 1.9 กิโลกรัม จำนวนตา 88 ตา ตาแบน ความหนาของตา 4.7 มิลลิเมตร สีตาสมำเสมอ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนผล 33.6 มิลลิเมตร เนื้อมีสีเขียว เนื้อแน่นปานกลาง ความหนาแน่นของเนื้อปานกลาง เนื้อมีใยปานกลาง และฉ่ำปานกลาง กลิ่นหอมมาก จำนวนจุดที่อยู่บนส่วนของผล 1 จุด น้ำหนักจุด 0.14 กิโลกรัม รูปร่างของจุดเป็นแบบกรวย ใบจุดมีสีเขียวขอบเหลือง วงกลีบดอกของใบที่จุดมีสีเขียวอ่อน ความเข้มข้นของน้ำตาลในเนื้อผลสด 14.08 เปอร์เซ็นต์ ความเป็นกรด 0.5984 เปอร์เซ็นต์
เมล็ด	เมล็ดมีสีน้ำตาล
ลักษณะอื่น ๆ	<p>1) สับปรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอดเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์ปัตตาเวีย มีความแตกต่างกัน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรงผลเมื่ออายุ 50 วัน พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีลักษณะลูกสั้นกลมแบน คล้าย ๆ ลูกจันทร์ แต่เมื่ออายุ 70 วัน ทรงผลจะเปลี่ยนเป็นยาวขึ้น ส่วนพันธุ์ปัตตาเวีย ลักษณะทรงผลยาว ทั้งระยะ 50 วัน และ 70 วัน ไม่เปลี่ยนแปลง - สีผลช่วงคาบหรือช่วงลูกโผล่ พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีสีเขียว ส่วนพันธุ์ปัตตาเวีย มีสีชมพู - ผลสุก พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีลักษณะสีเหลืองเข้มสมำเสมอทั้งลูก ส่วนพันธุ์ปัตตาเวีย ลักษณะสีไม่เหลืองสมำเสมอทั้งลูก

- อายุเก็บเกี่ยว พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีอายุเก็บเกี่ยว 4 เดือนกับอีก 20 วัน ส่วนพันธุ์ปัตตาเวียมีอายุเก็บเกี่ยว 5 เดือนกับอีก 10-15 วัน

2) สับปะรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอดเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์ MD2 มีความแตกต่างกัน ดังนี้

- ลักษณะตา พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีลักษณะตาเปลือกตื้นและหนากว่าพันธุ์ MD2
- สีผลช่วงคาคอหรือช่วงลูกโผล่ พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีสีเหลือง ส่วนพันธุ์ปัตตาเวีย มีสีออกชมพูเหลือง ๆ ม่วง ๆ
- ผลสุก พันธุ์เหลืองสามร้อยยอดมีลักษณะสีเหลืองเข้มสม่ำเสมอทั้งลูก และมีกลิ่นหอม ส่วนพันธุ์ MD2 ลักษณะสีเหลืองอ่อนกว่าพันธุ์เหลืองสามร้อยยอด



พันธุ์เหลืองสามร้อยยอด



พันธุ์ปัตตาเวีย

เปรียบเทียบลักษณะพันธุ์เหลืองสามร้อยยอดและพันธุ์ปัตตาเวีย



สับปะรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอด



สับประรดพันธุ์เหลืองสามร้อยยอด